DCA00700

GR−6180・A

Nikon

オートオプテスタ
リモートビジョン
AUTO−OPTESTER
REMOTE VISION

図　番

修理部品表

REPAIR PARTS LIST

NIKON CORPORATION

TOKYO, JAPAN

承認		作成
M	L	
田森	金井	金井

'97.03.27

DCA00700

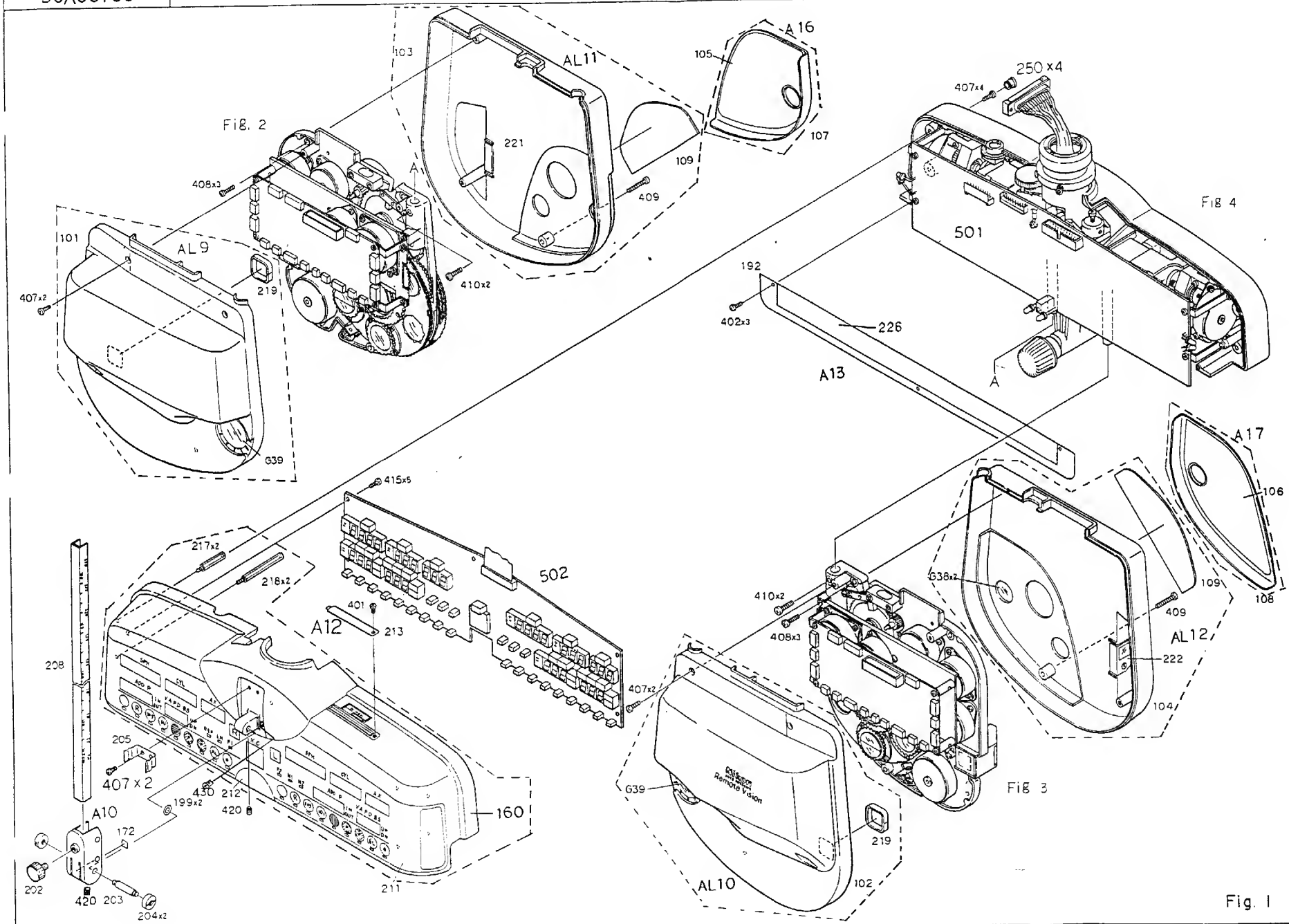
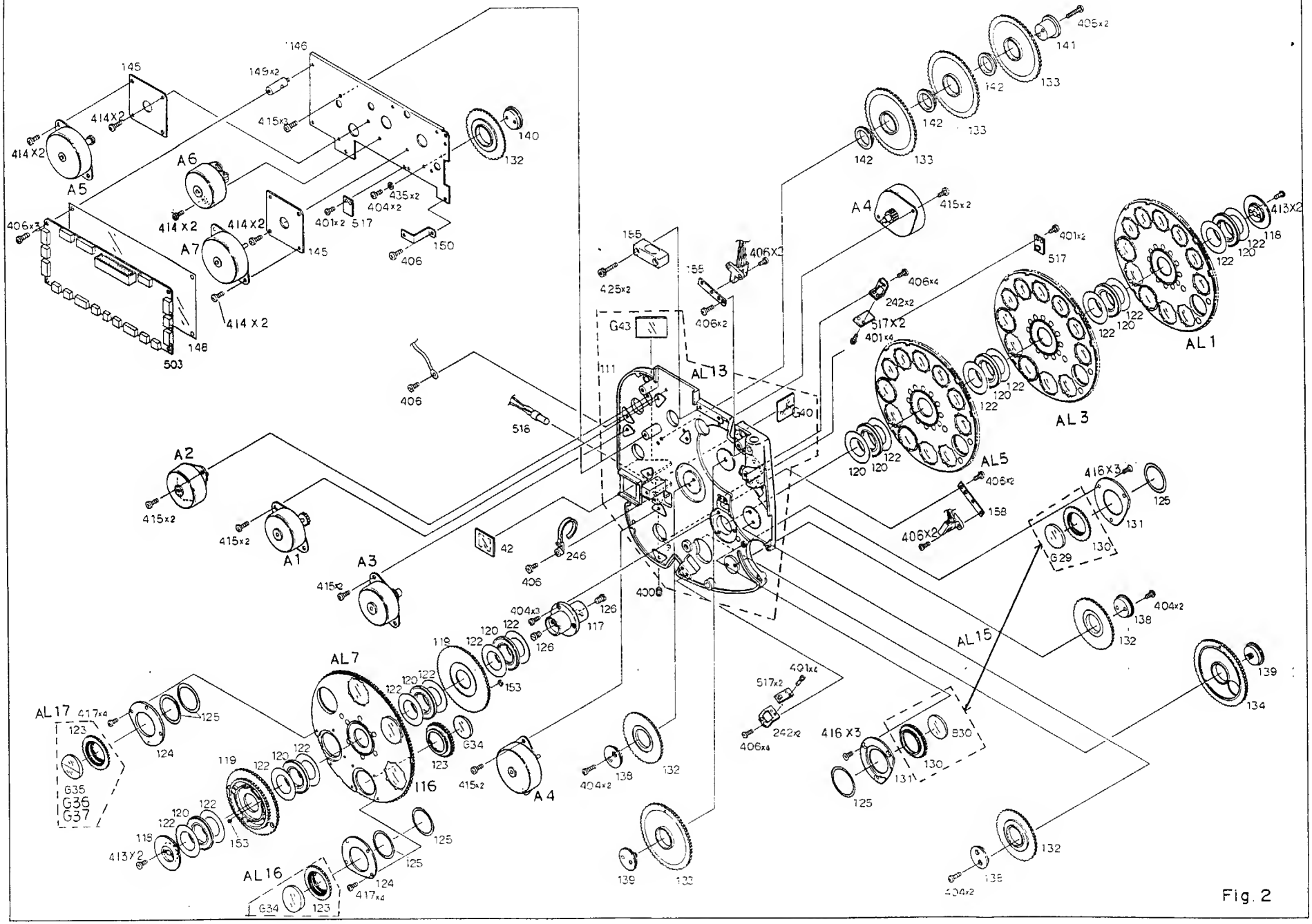
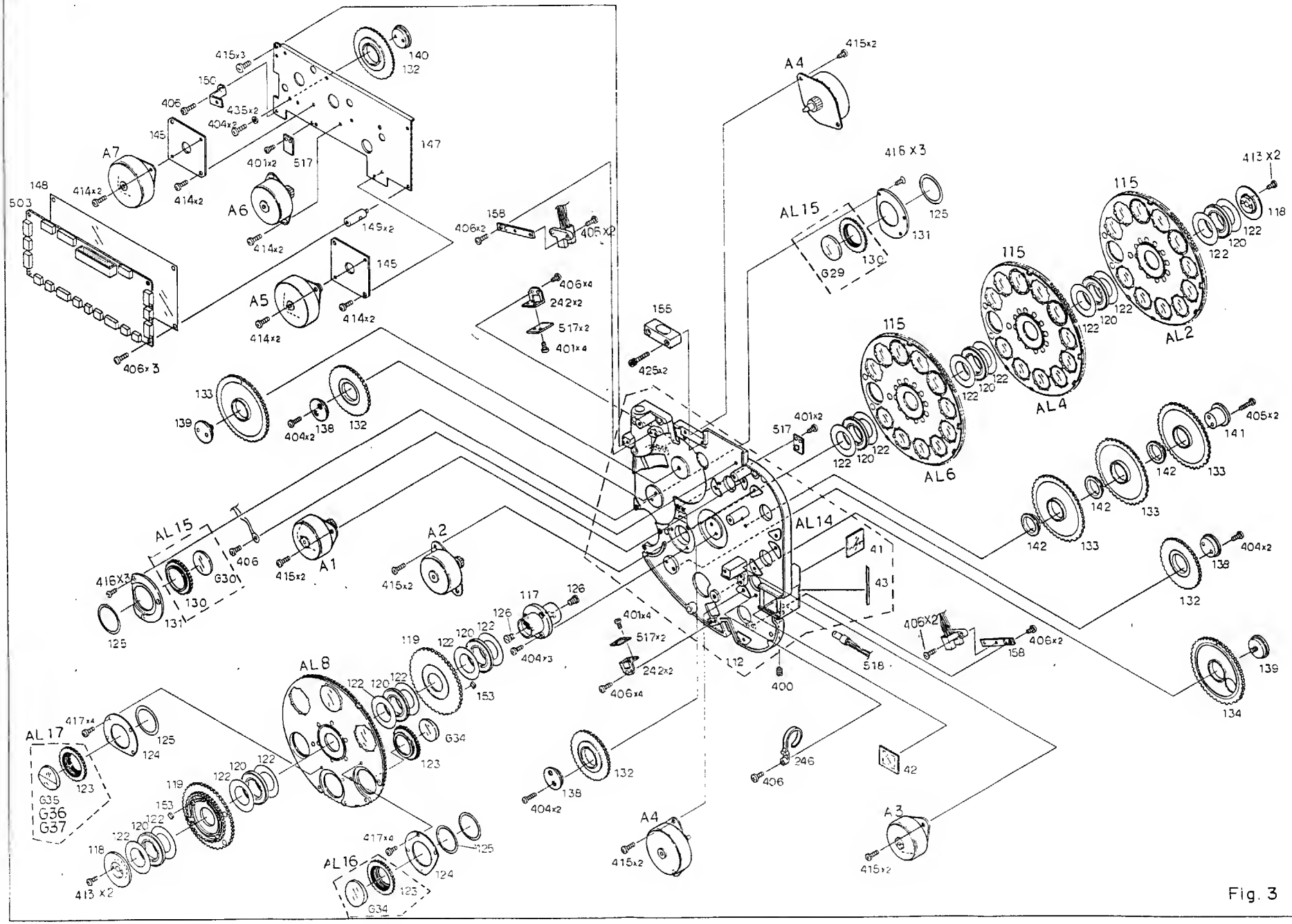


Fig. 2
103
AL11
A16
105
107
221
109
408x3
409
101
AL9
410x2
219
407x2
G39
Fig 4
250 x4
407x4
501
192
402x3
226
A13
A
A17
106
108
415x5
502
217x2
218x2
401
213
A12
208
205
407 x 2
199x2
430
212
420
160
211
A10
172
202
420
203
204x2
638x2
109
409
AL12
222
104
410x2
408x3
407x2
G39
219
AL10
102
Fig 3
Fig. 1

DCA00700


145
146
145x2
414X2
415x2
140
132
A5
A6
414 X2
435x2
404x2
401x2 517
406x3
A7
414 X2
145
150
406
414 X2
148
503
155
425x2
155
406X2
406x2
G43
111
AL13
406
516
G40
A2
415x2
415x2
A1
A3
415x2
42
246
406
400
404x3
126
117
119
122
120
122
126
153
AL7
AL17
417x4
123
125
124
G35
G36
G37
119
122
120
122
153
G34
123
116
415x2
A4
404x2
138
132
139
133
AL16
G34
123
124
417x4
125
125
413X2
116
153
122
120
122
142
133
142
133
A4
415x2
405x2
141
142
133
401x2
517
406x4
242x2
517X2
401x4
AL1
AL3
AL5
406x2
158
406X2
120
120
122
122
120
122
122
120
122
413X2
118
416X3
125
131
130
G29
404x2
138
132
AL15
517x2
401x4
242x2
406x4
416 X3
830
131
130
125
139
134
132
138
404x2
Fig. 2

DCA00700


A7
A6
A5
A4
A2
A1
A3
AL15
AL14
AL8
AL17
AL16
AL6
AL4
AL2
148
503
147
145
140
132
150
149x2
158
155
425x2
406x4
242x2
517x2
401x4
406x3
414x2
415x3
435x2
404x2
401x2
517
133
139
138
416x3
130
131
125
G30
406
415x2
117
126
119
122
120
153
404x3
G34
123
124
417x4
G35
G36
G37
118
413x2
AL17
AL16
112
400
518
246
42
41
43
406x2
158
134
141
142
115
AL2
AL4
AL6
AL15
G29
130
131
125
416x3
413x2
118
122
120
517
401x2
405x2
404x2
138
132
139
134
Fig. 3

DCA00700

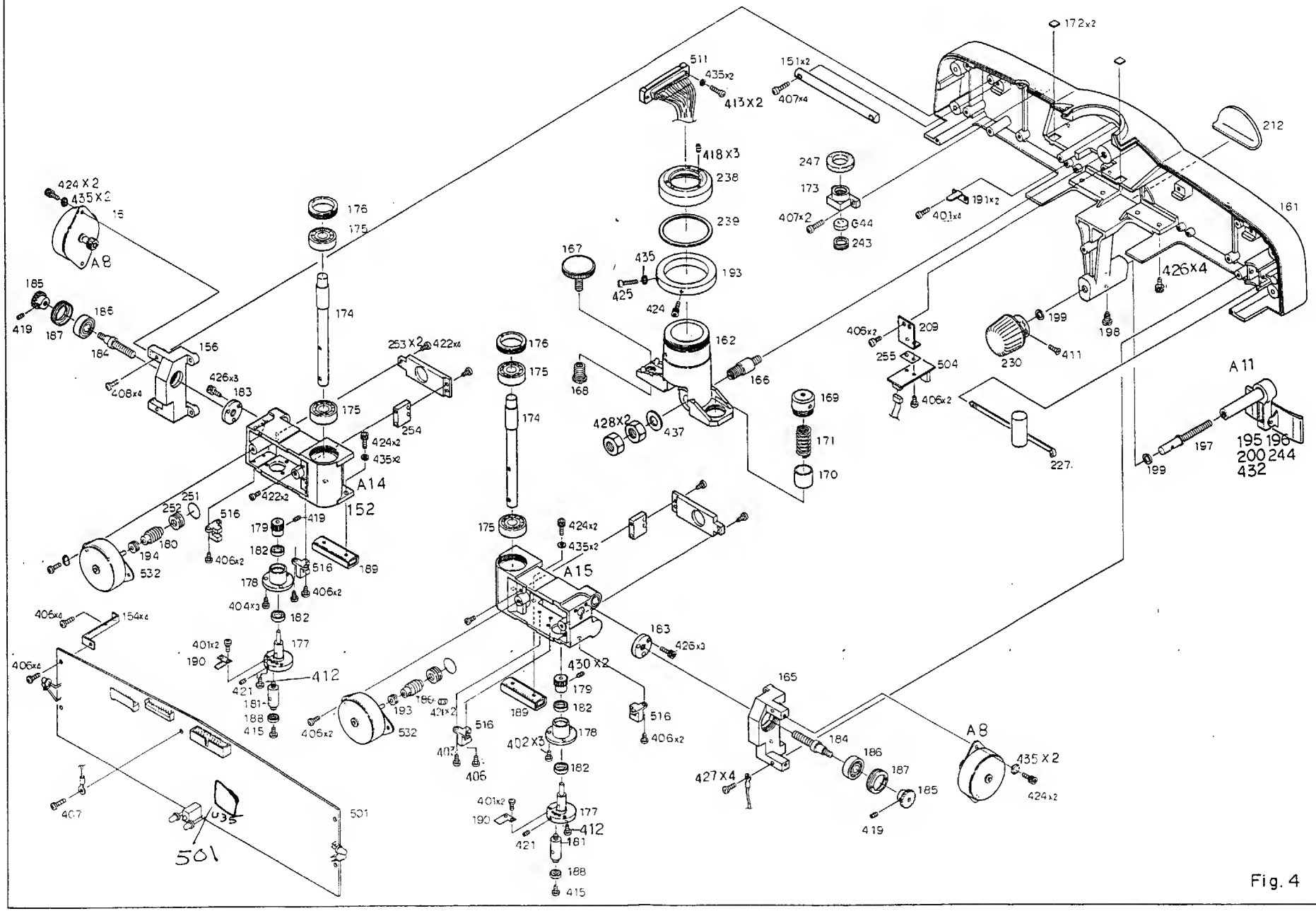


Fig. 4

DCA00700 、DCB00710 、DCB00720

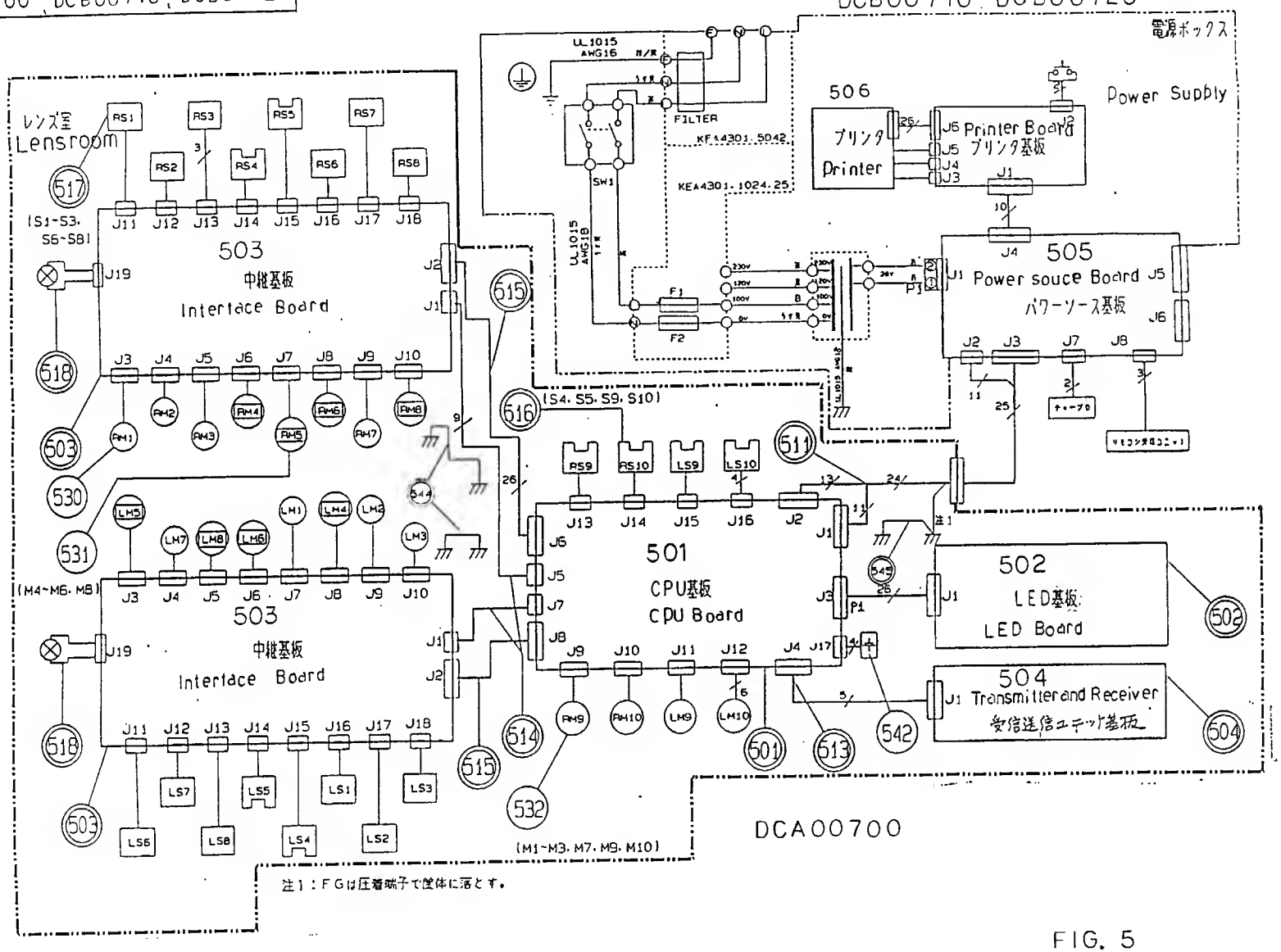


FIG. 5

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
101	3B670 -020-1	Lens housing Right レンズ室 右カバー	1	1	×	AL9	
102	3B670 -021-1	Lens housing Left レンズ室 左カバー	1	1	×	AL10	
103	3B670 -022-1	Lens housing back side Right レンズ室 裏側 右カバー	1	1	×	AL11	
104	3B670 -023-1	Lens housing back side Left レンズ室 裏側 左カバー	1	1	×	AL12	
105	3K600 -523-1	Cheek Flat plate right 頬当て板 右	1	1	×	A16	
106	3K600 -549	Cheek Flat plate Left 頬当て板 左	1	1	×	A17	
107	3K610 -324-2	Cheek plate right 頬当て 右	1	1	×	A16	
108	3K610 -325-2	Cheek plate Left 頬当て 左	1	1	×	A17	
109	3K600 -524-1	Cheek plate Magnet 頬当て 磁石	2	1	×	AL11,AL12	
111	3K660 -187-2	Lens housing body right レンズ室ダイキャスト 右	1	2	×	AL13	
112	3K660 -188-2	Lens housing body Left レンズ室ダイキャスト 左	1	3	×	AL14	
115	3K260 -080-1	Lens plate (NO.1 ～3) レンズ板 (NO.1 ～3)	6	2, 3	×	AL1 ～AL6	
116	3K260 -081	Lens plate (NO.4) レンズ板 (NO.4)	2	2, 3	×	AL7,AL8	
117	3K370 -220-1	Lens plate shaft レンズ板軸	2	2, 3	×		

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
118	3K370 -221	Lens retaining ring レンズ板押さえ環	4	2, 3	×		
119	3K260 -082	Spur-wheel 平歯車	4	2, 3	×		
120	3K337 -003	Thrust bearing スラストベアリング	16	2, 3	×		NTN 製 AXK1103 同等品可
122	3K050 -144	Washer 平座金	32	2, 3	○		
123	3K260 -083	Lens chamber レンズ室	6	2, 3	×	AL16	
124	3K640 -471	Gear holder 歯車軸受け	4	2, 3	○		
125	3K050 -145	Retaining ring 押さえ環	10	2, 3	○		
126	3K146 -028-1	Screw 高さ調整ネジ	4	2, 3	×		
130	3K260 -084	Lens chamber レンズ室	4	2, 3	×	AL15	
131	3K640 -472	Gear holder 歯車軸受け	4	2, 3	○		
132	3K260 -085	Idling gear アイドルギヤ	8	2, 3	×		
133	3B001 -137-1	Idling gear アイドルギヤ	8	2, 3	○		
134	3B001 -138-1	Idling gear アイドルギヤ	2	2, 3	○		

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
138	3K370 -222-1	Retaining ring アイドルギヤ押さえ	6	2, 3	×		
139	3K130 -030	Retaining ring アイドルギヤ押さえ	4	2, 3	×		
140	3K370 -223	Shaft アイドルギヤ押さえ軸	2	2, 3	×		
141	3K370 -224	Shaft アイドルギヤ押さえ軸	2	2, 3	×		
142	3K640 -474	Retaining ring アイドルギヤ押さえ	6	2, 3	×		
143	3K260 -086	Pinion 歯車	8	2, 3	×	A1 ～A3, A6	
144	3K260 -087	Pinion 歯車	4	2, 3	×	A5, A7	
145	3K600 -525	Plate モータ固定板	4	2, 3	×		
146	3K610 -326-1	Mounting plate right 取付け板　(右)	1	2, 3	×		
147	3K610 -327-1	Mounting plate left 取付け板　(左)	1	2, 3	×		
148	3K600 -526	Insulation film 絶縁シート (中継基板 #503)	2	2, 3	×		
149	3K370 -233-1	Spacer スペーサー	4	2, 3	×		
150	3K600 -527	Metal fitting 取付け金具 (中継基板 #503)	2	2, 3	×		
151	3K370 -225	PD shaft PDガイド軸	2	4	×		

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
152	3K330 -004	Oilless bush オイレスベアリング	2		×	A14,A15	オイレス工業社製 型番LFB0812 品名 オイレスドライメットLFブッシュ
153	3K580 -005-1	Reflection tape 反射テープ	16	2, 3	○		アクリミラー社製 型番M-001 品名 メタリカミラー
154	3K610 -328	Metal fitting 取付け金具	4	4	×		
155	3K340 -010	Shaft holder 軸受け	2	2, 3	×		
156	3K670 -252-1	PD housing body right PDモーターダイキャスト (右)	1	4	×		
157							
158	3K600 -528	PD sensor plate センサー固定板	4	2, 3	×		
159	3K600 -553	Plate 平板	2		×		
160	3K670 -253-2	LED display body front side LED 表示部ダイキャスト 表	1	1	×		A12
161	3K660 -189-1	LED display body back side LED 表示部ダイキャスト 裏	1	4	×		
162	3K670 -254-1	Lens chamber holding body 吊り下げ部金具	1	4	×		
163	3K670 -255-2	PD body right PD部ダイキャスト 右	1	4	×		A14
164	3K670 -256-2	PD body left PD部ダイキャスト 左	1	4	×		A15
165	3K670 -257-1	PD housing body left PDモーターダイキャスト (左)	1	4	×		
166	3K130 -031	Lens chamber holding shaft 吊り下げ軸	1	4	×		

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
167	3K380 -021-1	Inclination knob 傾斜用ノブ	1	4	○		
168	3K146 -026-1	Inclination knob holder 傾斜用ノブ ネジ受け	1	4	○		
169	3K146 -027-1	Spring holder upper side 傾斜用ノブ バネ受け 上	1	4	×		
170	3K156 -004	Spring holder lower side 傾斜用ノブ バネ受け 下	1	4	○		
171	3K220 -047	Spring バネ	1	4	○		
172	3K600 -529	Plate 平板	3	4	○		
173	3K670 -258	Level case 水準器ケース	1	4	×		
174	3K370 -226	Shaft 中心軸	2	4	×		
175 1	3K070 -058	Bearing 軸受け	4	4	○		NTN製 番号608 品名 深溝玉軸受(開放型)
176	3K520 -297	Retaining ring 押さえ環	2	4	○		
177	3K370 -227-2	Convergence shaft 輻輳軸	2	4	○		
178	3K630 -362	Shaft holder 軸受け	2	4	×		
179	3K272 -003-1	Warm wheel ウオームホイール	2	4	○		教育歯車工業㈱製 G50B 20 +R1 品名 ウオームホイール
180	3K270 -004-2	Warm ウオーム	2	4	×		教育歯車工業㈱製 W50SU R1+B 品名 ウオーム
181	3K070 -059	Shaft holder 軸受け	2	4	×		

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
182	3K070 -060	Bearing 軸受け	4	4	○		NTN製 番号 677 品名 ミニチュア玉軸受(開放型)
183	3K630 -363	Shaft holder 凹 軸受け 凹	2	4	○		
184	3K370 -228	Shaft 凸 軸 凸	2	4	○		
185	3K260 -088	Spur-wheel 平歯車	2	4	×		
186	3K070 -061-1	Bearing 軸受け	2	4	○		NTN製 番号 607 品名 ミニチュア玉軸受(開放型)
187	3K520 -298-2	Retaining ring 押さえ環	2	4	○		
188	3K070 -062	Bearing 軸受け	2	4	○		NTN製 番号 BC5-9 品名 ミニチュア玉軸受(開放型)
189	3K670 -259	Slide rail スライドレール	2	4	○		日本トムソン㈱製番号 BSP 15 40 SL 品名 精密ボールスライド
190	3K600 -530	Shield plate 遮光板	2	4	×		
191	3K610 -329-1	Shield plate 遮光板	2	4	○		
192	3K600 -531	Plate 表示パネル隠し板	1	1	×	A13	
193	3K640 -475	Ring 丸環	1	4	×		
194	3K070 -063	Thrust bearing スラスト軸受け	2	4	○		NTN製 番号 BT3-8 品名 スラスト玉軸受(溝無し)
195	3B001 -139-1	Forehead rest shaft 額当て軸	1	4	×	A11	

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
197	3K130 -032	Forehead rest screw 額当てリードネジ	1	4	○		
198	3K130 -033	Screw 段付き小ネジ	1	4	○		
199	3K165 -028	Washer ワッヤー	4	1, 4	○		
200	3K220 -048	Spring バネ	1	4	○	A11	加藤スプリング製作所 KC035-040-0100
201	3K670 -260-2	Near test bar Stopper 近点棒受け	1	4	×	A10	
202	3K380 -022	Fixed screw 固定ネジ	1	1	○		
203	3K370 -229-1	Shaft 軸	1	1	×		
204	3K156 -005	Nut ナット	2	1	×		
205	3K240 -055	Board spring 板バネ	1	1	○		
206	3K040 -007	Pin ピン	1	1	×	A10	
207							
208	3K470 -016	Near test bar 近点棒	1	1	×		
209	3K610 -330-1	Monting plate 受発信基板取付け金具	1	4	×		
210					×		
211	3K087 -083-1	LED cover LED カバー	1	1	○	A12	

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
212	3K610 -331-1	Filter フィルター	2	1, 4	×	A12	
213	3K610 -332	Lid Dip sw 隠し蓋	1	1	×		
217	3K370 -243	Spacer スペーサ	2	1	×	A12	
218	3K370 -230	Spacer スペーサ	2	1	×	A12	
219	3K115 -374	Seal ノルシール	2	1	×		㈱日本ノートン社製 ノルシール (V-750)
220				1	×		
221	3K610 -333	Cover Right 窓カバー 右	1	1	×	AL11	
222	3K610 -334	Cover Left 窓カバー 左	1	1	×	AL12	
223	3K370 -231-1	Shaft 段付き軸	-	1	×		
224	3K370 -232-1	Shaft 段付き軸	-	1	×		
225					×		
226	3K600 -552	Inslation seat 絶縁シート		1	×		
227	3K110 -287	Cable tie 束線バンド	1		○		品川商工/ 北川工業 扱い T&B 製 TY-232M
230	3K201 -010-1	Forehead handle 額当てハンドル	1	4	○		
231	3K260 -043-1	Gear ギヤ	6	4	×	A8	
238	3K640 -476	Retaining ring 押さえ環	1	4	×		
239	3K165 -029	Wave washer 波形ワッシャー	1	4	○		

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
241	3K087 -058	Serial number plate 製造番号銘板	1		×		
242	3K610 -160-1	Monting plate 板金	8	2, 3	○		
243	3K520 -040	Retaining ring 押さえ環	1	4	×		
244	3K115 -202	Forehead rest 額当て	2	4	○		A11
245	3K110 -055	Cable tie 束線バンド	8		○		品川商工/北川工業 扱い T&B製 TY-23M
246	3K110 -056	Cable tie 束線バンド	2	2, 3	○		品川商工/北川工業 扱い T&B製 TY-33M
247	3K115 -108	Seal 黒色モルトプレイン	1	4	×		
248	3K600 -533	Shield plate (Lens plate) 遮蔽板 (レンズ板)	2	3	×		
249	3K576 -032	Pin hole plate(Lens plate) ピンホール (レンズ板)	2	3	×		
250	3K640 -024	Cap キャップ	4	1	○		
251	3K600 -500	Washer 調整用ワッヤー	※	4	○		
252	3K340 -012	スラスト軸受け	2	4	○		
253	3K680 -141	Retaining plate 押さえ板	2	4	×		
254	3K680 -142	Spacer スペーサ	2	4	×		
255	3K600 -551	Inslation seat 絶縁シート	1	4	○		

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
400	3K006-009	Plastic screw プラスチックネジ	2	4,9	○		
401	B1-20040FC	JCIS⊕ PM 2.0x4 JCIS⊕なべ小ねじ	29	4,9	○		
402	B1-25050FE	JCIS⊕ PM 2.5x5 JCIS⊕なべ小ねじ	9	4	○		
403	B2-25040FC	JCIS⊕ PM 2.5x4 JCIS⊕なべ小ねじ	3	4	○		
404	C1-25060FE	⊕PM 2.5×6 ⊕なべ小ねじ	22	4,9	○		
405	C1-25150FE	⊕PM 2.5×15 ⊕なべ小ねじ	4	1	○		
406	C1-30050FE	⊕PM 3×5 ⊕なべ小ねじ	64	1	○		
407	C1-30080FC	⊕PM 3×8 ⊕なべ小ねじ	17	4	○		
408	C1-30120FE	⊕PM 3×12 ⊕なべ小ねじ	10	1	○		
409	C1-30200FE	⊕PM 3×20 ⊕なべ小ねじ	2	1	○		
410	C1-40120FE	⊕PM 4×12 ⊕なべ小ねじ	4	1	○		
411	C3-30120FC	⊕PM 3×12 ⊕丸さら小ねじ	1	1	○		
412	B1-20070FE	JCIS⊕ PM 2x7 JCIS⊕なべ小ねじ	2	4	○		
413	C1-25080FE	⊕PM 2.5×8 ⊕なべ小ねじ	10	1	○		
414	D1-A3004FE	⊕PM 3× 4 ⊕小形丸なべ小ねじ	20	1	○		
415	D1-A3006FE	⊕PM 3× 6 ⊕小形丸なべ小ねじ	29	1	○		
416	C2-25040FF	⊕CM 2.5× 4 ⊕さら小ねじ	12	1	○		

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
417	H1-20040FF	⊕PM 2× 4 ⊕タップタイトなべ小ねじ	16	1	○		
418	L3-30050FE	◎ HS 3x5 ◎止ネジ クボミ先	3		○		
419	L2-30040FE	◎ HSC3x4 ◎止ネジ とがり先	6		○		
420	L3-30060FC	◎ HS 3x6 ◎止ネジ クボミ先	2		○		
421	L3-25025FE	◎ HS 2.5x2.5 ◎止ネジ クボミ先	6		○		
422	M2-20060FE	◎ bolt 2x6 ◎ M2 ボルト	12		○		
423	M2-02040FE	◎ bolt 2x4 ◎ M2 ボルト	2		○		
424	M1-03005FE	◎ bolt 3x5 ◎ボルト	9		○		
425	M1-03015FE	◎ bolt 3x15 ◎ボルト	5		○		
426	M1-03006FE	◎ bolt 3x6 ◎ボルト	14		○		
427	C1-30160FY	⊕PM 3×16 ⊕なべ小ねじ	4		○		
428	N3-08000FE	HN 8 ③ 六角ナット	2		○		
430	L3-30030FY	◎HS 3x3 ◎止ネジ クボミ先	4		○		
431	P5-40200SX	4x20 平行ピン(ステンレス)	1		○		
432	P5-20120SX	2x12 平行ピン(ステンレス)	1		○		
435	R2-03000FE	PWN 3.0 平座金みがき丸	19		○		
437	R2-08000FE	PWN 8.0 平座金みがき丸	1		○		

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
501	3S015 -011-2	CPU & Memory board (Lens unit) CPU 基板 (レンズ室)	1	1, 4	○		
501 (1)	3S190 -031	Microprocessor マイクロプロセッサ (U1)	1	1, 4	×	# 501	NEC μPD70320GJ-8-5BG 内蔵ROM 無し 94PIN SOP
501 (2)	3S162 -011	EPROM EPROM (U2 U3)	2	1, 4	○	# 501	日立 HN27C101AG-10 相当品可 1M アクセスタイム 100ns 32PIN DIP
501 (3)	3S162 -027	SRAM スタティックRAM (U4)	1	1, 4	×	# 501	日立 HM62256BLFP-7SLT相当品可 256K アクセスタイム 70ns 28PIN SOP
501 (4)	3S162 -028	EEPROM EEPROM (U5)	1	1, 4	○	# 501	日立 HN58C65P-25 相当品可 64K アクセスタイム 250ns 28PIN DIP
501 (5)	3S162 -029	DPRAM DPRAM (U6)	1	1, 4	×	# 501	富士通 MB8421-90LLPFQ 相当品可 16K アクセスタイム 90ns 64PIN QFP
501 (6)	UP0071 055G2	Microprocessor マイクロプロセッサ (U7 U8 U13)	3	1, 4	×	# 501	NEC μPD71055GB-10-3B4 パラレルインターフェイス 44PIN QFP
501 (7)	3S190 -032	Real Time Clock リアルタイムクロック (U9)	1	1, 4	×	# 501	EPSON RTC-72423 相当品可 24PIN SOP
501 (8)	3S208 -003	RS232C Driver RS232C ドライバー (U10)	1	1, 4	×	# 501	LINEAR LT1130ACS 28PIN SOL
501 (9)	UP0071 054G1	Microprocessor マイクロプロセッサ (U11)	1	1, 4	×	# 501	NEC μPD71054GB-3B4 プログラム・タイマ・カウンタ 44PIN QFP
501 (10)	UC0307 41381	MOS IC MOS IC (U12)	1	1, 4	×	# 501	日立 HD74HC138FP 相当品可 16PIN SOP
501 (11)	UC0307 41391	MOS IC MOS IC (U14, U40)	1	1, 4	×	# 501	日立 HD74HC139FP 相当品可 16PIN SOP
501 (12)	UC0300 74001	MOS IC MOS IC (U15)	1	1, 4	×	# 501	日立 HD74HC00FP 相当品可 14PIN SOP
501 (13)	UC0307 42441	MOS IC MOS IC (U16, U17 U48-U51)	1	1, 4	×	# 501	日立 HD74HC244FP 相当品可 20PIN SOP
501 (14)	UC0374 40201	MOS IC MOS IC (U43)	1	1, 4	×	# 501	日立 HD74HC4020FP 相当品可 16PIN SOP

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
501 (15)	UC0300 74321	MOS IC MOS IC (U21)	1	1, 4	×	# 501	日立 HD74HC32FP 相当品可 14PIN SOP
501 (16)	UC0300 74081	MOS IC MOS IC (U20)	1	1, 4	×	# 501	日立 HD74HC08FP 相当品可 14PIN SOP
501 (17)	UC0300 74041	MOS IC MOS IC (U23, U41)	1	1, 4	×	# 501	日立 HD74HC04FP 相当品可 14PIN SOP
501 (18)	UC0300 74141	MOS IC MOS IC (U34 U25~U27)	1	1, 4	×	# 501	日立 HD74HC14FP 相当品可 14PIN SOP
501 (19)	3S209 -013	Transistor array トランジスターアレイ (U28~U31)	19	1, 4	×	# 501	三菱電機 M54567P
501 (20)	3S226 -011	Reset IC リセット IC	1	1, 4	×	# 501	富士通 MB3771PF 8PIN SOP
501 (21)	3S230 -027	Regulator レギュレータ (U33)	1	1, 4	×	# 501	新電元 HLD05003M 10PIN SIP
501 (22)	UC0300 74021	MOS IC MOS IC (U52)	1	1, 4	×	# 501	日立 HD74HC02FP 相当品可 14PIN SOP
★501 (23)	3S190 -035	Microprocessor マイクロプロセッサ (U35)	1	1, 4	○	# 501	日立 HD647180X0CP6 ROM 内蔵 8PIN PLCC
AAA1070061O1							
501 (24)	UC0300 74271	MOS IC MOS IC (U52)	1	1, 4	×	# 501	日立 HD74HC27FP 相当品可 14PIN SOP
501 (25)	3S259 -003	Remote Control Receiver リモコン 受光素子 (U37)	1	1, 4	×	# 501	シャープ GP1U281R 38KHz
501 (26)	UC0307 42401	MOS IC MOS IC (U44, U45)	1	1, 4	×	# 501	日立 HD74HC240FP 相当品可 20PIN SOP
501 (27)	3S245 -003	AD Comberter AD コンバーター (U46, U47)		1, 4	×	# 501	NPC SM6106S 28PIN SOP
501 (28)	3S190 -035	MOS IC MOS IC (U42)	1	1, 4	×	# 501	日立 HD74HC132FP 相当品可 14PIN SOP

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
501 (70)	3S362 -014	HFcoil HFｺｲﾙ (L1)	1	1, 4	×	# 501	新電元 3AL 130μH 3A 相当品可
501 (73)	3S376 -003	Noise Filter ﾉｲｽﾞﾌｨﾙﾀｰ (L4)	1	1, 4	×	# 501	村田製作所 BNX002-01
501 (73)	3S376 -003	Noise Filter ﾉｲｽﾞﾌｨﾙﾀｰ (L6~L17)	1	1, 4	×	# 501	村田製作所 NFM40R11C222
501 (81)	DS011 SS190	Switching Diode ｽｲｯﾁﾝｸﾞ ﾀﾞｲｰﾄﾞ (D1,D5)	1	1, 4	×	# 501	東芝 1SS190
501 (82)	DS031 SS294	Switching Diode ｽｲｯﾁﾝｸﾞ ﾀﾞｲｰﾄﾞ (D2~D4)	1	1, 4	×	# 501	東芝 1SS294
501 (83)	3S260 -032	Infrared LED 赤外 LED (D6~D11)	1	1, 4	×	# 501	シャープ GL527V
501 (84)	DV005 R00006	Diode 定電圧 ﾀﾞｲｰﾄﾞ (D12)	1	1, 4	×	# 501	日立 HZ5C-1
501 (89)	3S428 -012	Dip Switch ﾃﾞｨｯﾌﾟ ｽｲｯﾁ (SW1)	1	1, 4	×	# 501	ＯＴＡＸ WCAP8103 DIP
501 (90)	3S428 -013	Dip Switch ﾃﾞｨｯﾌﾟ ｽｲｯﾁ (SW2)	1	1, 4	×	# 501	ＯＴＡＸ WCAP6103 DIP
501 (91)	3S541 -002	Buzzer ﾌﾞｻﾞｰ (BZ1)	1	1, 4	×	# 501	スター精密 QMX-05
502	3S017 -008-1	LED board (Lens unit) LED 基板 (レンズ室)	1	1	○		
502 (1)	UC0307 42441	MOS IC MOS IC (U1)	1	1	×	# 502	日立 HD74HC244FP 20PIN SOP 相当品可
502 (2)	UC0300 74041	MOS IC MOS IC (U2)	1	1	×	# 502	日立 HD74HC04FP 14PIN SOP 相当品可

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
502 (3)	3S209 -014	BIP IC BIP IC (U3~U9)	1	1	×	# 502	ハリス ICM7228AIBI LED Disply・Driver 28PIN SOP
502 (4)	3S209 -015	BIP IC BIP IC (U10,U12)	1	1	×	# 502	三菱電機 56620AP 22PIN DIP
502 (5)	UC0107 42441	MOS IC MOS IC (U11,U13)	1	1	×	# 502	日立 HD74AC244FP 20PIN SOP
502 (18)	3S376 -001	Noise Filter ﾉｲｽﾞﾌｨﾙﾀｰ (L1)	1	1	×	# 502	ＴＤＫ ZJK5103-00
502 (19)	3S376 -003	Noise Filter ﾉｲｽﾞﾌｨﾙﾀｰ (L2~L18)	1	1	×	# 502	村田製作所 NFM40R11C222
502 (21)	3S263 -003	LED 7 Segment LED 7 ｾｸﾞﾒﾝﾄ (D1~D32)	1	1	×	# 502	ＹＨＰ HDSP-F501 緑
502 (22)	3S263 -004	LED ±Segment LED ±ｾｸﾞﾒﾝﾄ (D33~D38)	1	1	×	# 502	ＹＨＰ HDSP-F507 緑
502 (23)	3S260 -034	LED LED (D39~D63)	1	1	×	# 502	東芝 TLG253 緑 LED 2 個
502 (24)	3S260 -035	LED LED (D64~D85,D87,D88)	1	1	×	# 502	ＲＯＨＭ LD-201MG 緑 LED 1 個
502 (25)	3S268 -006	LED LED (D86)	1	1	×	# 502	シャープ KT5017ED 8×8 黄緑/赤色
502 (35)	3S880 -008	Flate cable ﾌﾗｯﾄ ｹｰﾌﾞﾙ	1	1	×	# 502	沖電線 FLEX-S26-7/0.127-2651P ケーブル長 150mm

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
503	3S017 -009-2	Interface board (Lens unit) インタフェイス 基板 (レンズ室)	2	1～3	○		
503 (1)	3S138 -008	Transistor array トランジスター アレー (U1~U8)	1	1～3	×	# 503	三菱電機 M54567P 20PIN SOP
503 (2)	UC0307 4240	MOS IC MOS IC (U9,U10)	1	1～3	×	# 503	日立 HD74HC240P 相当品可 20PIN DIP
503 (13)	3S376 -005	Noise Filter ノイズフィルター (L1)	1	1～3	×	# 503	TDK ZJK5103-05
504	3S017 -010	Transmitter and Receiver Unit リモコン送・受信基板	1	4	○		
504 (1)	3S259 -004	Remote Control Receiver リモコン 受光素子 (U1)	1	4	○	# 504	シャープ GP1U281Q 38KHz
504 (3)	DV005 R00006	Diode 定電圧ダイオード (D1)	1	4	×	# 504	日立 HZ5C-1
504 (9)	3S260 -032	LED LED (D2)	1	4	×	# 504	シャープ GL527V
511	3S045 -265-1	D-SUB cable D-SUB ケーブル	1	1, 4 5,	○		
513	3S045 -266-1	Transmitter and Receiver cable リモコン送・受信基板 ケーブル	1	4 5,	○		

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
514	3S045 -267	Intermediate board cable 1 中継基板 ケーブル 1	2	5	○		
515	3S045 -268	Intermediate board cable 2 中継基板 ケーブル 2	2	5	○		
516	3S045 -269	Photo interapter 透過型センサ部組品	8	5	○		
517	3S045 -270	Photo interapter 反射型センサ部組品	12	5	○		
518	3S045 -271	Vertex illumination lamp assembly 角膜頂点照明ランプ部組品	2	5	○		
530	3S045 -272-1	Stepping Motor assembly S ステッピングモータ組品(小)	8	2, 3	×	A1, A2, A3 A6	日本パルスモータ RM1.2.3.7 LM1.2.3.7
531	3S045 -273-1	Stepping Motor assembly L/StepS ステッピングモータ組品(大/ｽﾃｯﾌﾟ 小)	8	2, 3	×	A4, A5, A7	日本パルスモータ RM4.5.6.8 LM4.5.6.8
532	3S045 -274-1	Stepping Motor assembly L/StepL ステッピングモータ組品(大/ｽﾃｯﾌﾟ 大)	4	4	○	A8	日本パルスモータ RM9.10 LM9.10
542	3S045 -299	Lichum Battery assembly リチウム電池 組品	1		○		MAXELL
544	3S045 -275-1	Ground Cord 1 アースコード1	2		×		
545	3S045 -276-1	Ground Cord 2 アースコード2	1		×		

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
G1	3G111 -016	Spherical plane-convex lens 球面 (+)15D 平凸レンズ	2	1	×	AL1, AL2	
G2	3G113 -015	Spherical plane-convex lens 球面 (+)12D 平凸レンズ	2	1	×	AL1, AL2	
G3	3G114 -011	Spherical plane-convex lens 球面 (+) 9D 平凸レンズ	2	1	×	AL1, AL2	
G4	3G115 -004	Spherical plane-convex lens 球面 (+) 6D 平凸レンズ	2	1	×	AL1, AL2	
G5	3G137 -013	Spherical plane-convex lens 球面 (+) 3D 平凸レンズ	2	1	×	AL1, AL2	
G6	3G257 -002	Spherical meniscus lens 球面 (-) 3D マイナスメニスカスレンズ	2	1	×	AL1, AL2	
G7	3G255 -007	Spherical meniscus lens 球面 (-) 6D マイナスメニスカスレンズ	2	1	×	AL1, AL2	
G8	3G254 -028	Spherical meniscus lens 球面 (-) 9D マイナスメニスカスレンズ	2	1	×	AL1, AL2	
G9	3G253 -033	Spherical meniscus lens 球面 (-)12D マイナスメニスカスレンズ	2	1	×	AL1, AL2	
G10	3G251 -011	Spherical meniscus lens 球面 (-)15D マイナスメニスカスレンズ	2	1	×	AL1, AL2	
G11	3G250 -011	Spherical plane-convex lens 球面 (-)18D マイナスメニスカスレンズ	2	1	×	AL1, AL2	
G12	3G137 -014	Spherical plane-convex lens 球面 (+) 1.75D 平凸レンズ	2	1	×	AL3, AL4,	
G13	3G137 -015	Spherical plane-convex lens 球面 (+) 1.50D 平凸レンズ	2	1	×	AL3, AL4,	
G14	3G137 -016	Spherical plane-convex lens 球面 (+) 1.25D 平凸レンズ	2	1	×	AL3, AL4,	
G15	3G137 -017	Spherical plane-convex lens 球面 (+) 1.00D 平凸レンズ	2	1	×	AL3, AL4,	
G16	3G137 -018	Spherical plane-convex lens 球面 (+) 0.75D 平凸レンズ	2	1	×	AL3, AL4,	

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
G17	3G137 -019	Spherical plane-convex lens 球面 (+) 0.50D 平凸レンズ	2	1	×	AL3, AL4,	
G18	3G137 -020	Spherical plane-convex lens 球面 (+) 0.25D 平凸レンズ	2	1	×	AL3, AL4,	
G19	3G137 -021	Spherical plane-concave lens 球面 (-) 0.25D 平凹レンズ	2	1	×	AL3, AL4,	
G20	3G137 -022	Spherical plane-concave lens 球面 (-) 0.50D 平凹レンズ	2	1	×	AL3, AL4,	
G21	3G137 -023	Spherical plane-concave lens 球面 (-) 0.75D 平凹レンズ	2	1	×	AL3, AL4,	
G22	3G137 -024	Spherical plane-concave lens 球面 (-) 1.00D 平凹レンズ	2	1	×	AL3, AL4,	
G23	3G137 -025	Spherical plane-convex lens 球面 (+) 0.125D 平凸レンズ	6	1	×	AL5, AL6,	
G24	3G661 -003	Polarization filter 偏光フィルタ	8	1	○	AL5, AL6,	
G25	3G651 -004	Color compensating filter 色補正フィルタ	1	1	×	AL5, AL6,	
G26	3G616 -006	Sharp cutting red filter シャープカットフィルタ 赤	1	1	×		
G27	3G980 -008	Red Maddox マドックス 赤	2	1	×	AL5, AL6,	
G28	3G721 -011	A cross 瞳孔位置決定十字	2	1	×	AL5, AL6,	
G29	3G350 -006	Cylindrical lens 円柱レンズ (+) 3.50D	2	1	×	AL15	
G30	3G350 -007	Cylindrical lens 円柱レンズ (-) 3.50D	2	1	×	AL15	
G31	3G137 -022	Spherical plane-convex lens 球面 (+) 0.125D 平凸レンズ	2	1	×	AL7, AL8,	
G32	3G134 -006	Spherical plane-convex lens 球面 (+) 10D 平凸レンズ	2	1	×	AL7, AL8,	

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
G33	3G232 -001	Spherical plane-concave lens 球面 (-) 10D 平凹レンズ	2	1	×	AL7, AL8,	
G34	3G434 -007	Prism lens 偏角プリズム	4	1	×	AL16	
G35	3G480 -022-1	Prism lens パイプリズム	2	1	×	AL16	
G36	3G350 -008	Cylindrical lens 円柱レンズ (-) 0.50D 垂直カット	—	—	×	L1	
G37	3G350 -009	Cylindrical lens 円柱レンズ (-) 0.50D 水平カット	—	—	×	L1	
G38	3G711 -018	Dust protection glass 防塵ガラス 22 ×Φ	2	1	○	AL11, AL12	
G39	3G711 -019	Dust protection glass 防塵ガラス 30 ×Φ	2	1	○	AL9, AL10	
G40	3G760 -006	Scale for right eye 長さスケール 右眼用	1	1	×	AL13	
G41	3G760 -007	Scale for left eye 長さスケール 左眼用	1	1	×	AL14	
G42	3G765 -002	Index scale インデックススケール	2	1	×	AL13, AL14	
G43	3G551 -013	Mirror 角平表面ミラー	2	1	×	AL13, AL14	
G44	3G910 -001	Round-type level 円形気泡管	1	1	×		既出図面

Index. No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs. Per Unit 個/台	Ref. Fig.No. 参照図番	T. of Sales 販売区分	Number of Constituent Parts 構成部品	Remarks 備考
AL1	3B100 -027-1	Lens plate 1 assembly(Right eye) レンズ板1組品 (右眼用)	1	2	○	G1～G11, 115, 153	
AL2	3B100 -028-1	Lens plate 1 assembly(Light eye) レンズ板1組品 (左眼用)	1	3	○	G1～G11, 115, 153	
AL3	3B100 -029-1	Lens plate 2 assembly(Right eye) レンズ板 2組品 (右眼用)	1	2	○	G12 ～G22, 115, 153	
AL4	3B100 -030-1	Lens plate 2 assembly(Light eye) レンズ板 2組品 (左眼用)	1	3	○	G12 ～G22, 115, 153	
AL5	3B100 -031-1	Lens plate 3 assembly(Right eye) レンズ板 3組品 (右眼用)	1	2	○	G23 ×3, G24 ×4, G26 ～G28, 115, 153, 248, 249	
AL6	3B100 -032-1	Lens plate 3 assembly(Light eye) レンズ板 3組品 (左眼用)	1	3	○	G23 ×3, G24 ×4, G26 ～G28, 115, 153, 248, 249	
AL7	3B100 -033-1	Lens plate 4 assembly(Right eye) レンズ板 4組品 (右眼用)	1	2	○	G31, G32, G33, 116, 153,	
AL8	3B100 -034-1	Lens plate 4 assembly(Light eye) レンズ板 4組品 (左眼用)	1	3	○	G31, G32, G33, 116, 153,	
AL9		Lens housing assembly Right レンズ室 右カバー組品	1	1	×	101, 219, G39	
AL10		Lens housing assembly Left レンズ室 左カバー組品	1	1	×	102, 219, G39	
AL11		Lens housing back side assembly Right レンズ室 裏側 右カバー組品	1	1	×	103, 109, 221, G38	
AL12		Lens housing back side assembly Left レンズ室 裏側 左カバー組品	1	1	×	103, 109, 222, G38	
AL13		Lens housing body right assembly レンズ室ダイキャスト組品 右	1	2	×	111, G40, G42, G43	
AL14		Lens housing body Left assembly レンズ室ダイキャスト組品 左	1	3	×	112, G41, G42, G43	
AL15		Cylindrical lens assembly 円柱レンズ組品(+) 3.50D (-) 3.50D	1	2, 3	○	130, G29 130, G30 1対	
AL16		Prism lens assembly プリズム組品	1	2, 3	○	123, G34	
AL17		Prism lens assembly プリズム組品	1	2, 3	○	123, G35, G36, 37	

Index. No. 補助番号	Part No. 部品番号	Name 名称	Pcs. Per Unit 個/台	Ref. Fig.No. 参照図番	T. of Sales 販売区分	Number of Constituent Parts 構成部品	Remarks 備考
A1	3B060 -017	No.1 Stepping motor assenbly No.1 ステッピングモータ組品	1	2, 3	○	143, 530	
A2	3B060 -018	No.2 Stepping motor assenbly No.2 ステッピングモータ組品	1	2, 3	○	143, 530	
A3	3B060 -019	No.3 Stepping motor assenbly No.3 ステッピングモータ組品	1	2, 3	○	143, 530	
A4	3B060 -020	No.4,5 Stepping motor assenbly No.4,5 ステッピングモータ組品	1	2, 3	○	231, 531	
A5	3B060 -021	No.6 Stepping motor assenbly No.6 ステッピングモータ組品	1	2, 3	○	144, 531	
A6	3B060 -022	No.7 Stepping motor assenbly No.7 ステッピングモータ組品	1	2, 3	○	143, 530	
A7	3B060 -023	No.8 Stepping motor assenbly No.8 ステッピングモータ組品	1	2, 3	○	144, 531	
A8	3B060 -024-1	No.9 Stepping motor assenbly No.9 ステッピングモータ組品	1	2, 3 4	○	231, 532	
A10	3B001 -140-3	Near test bar attaching mount assembly 近点視表棒取付け部組品	1	1	○	201, 206, 431, 420	
A11	3B001 -141-2	Forehead rest assembly 額当て組品	1	1	○	195, 200, 244, 432	
A12		LED cover 表示パネル組品	1	1	○	160, 241, 211, 212, 430 217×2, 218 ×2	
A13	3B600 -019	Plate 隠し板	1	1	×	192, 226	
A14	3B001 -162-1	PD Body Left PD駆動部 左	1	4	×	152, 163	
A15	3B001 -163-1	PD Body Right PD駆動部 右	1	4	×	152, 164	
A16		Cheek Flat plate right assembly 頬当て 組品 右	1	1	○	105, 107	
A17		Cheek Flat plate Left assembly 頬当て 組品 左	1	1	○	106, 108	
L1	3G080 -006	Auto cylindrical lens assembly オートクロス用レンズ組品	2		×	G36, G37	

Nikon

リモートビジョン
リモートコントロラー
REMOTE VISION
REMOTE CONTROL

図　番

修理部品表

REPAIR PARTS LIST

NIKON CORPORATION
TOKYO, JAPAN

承認		作成
M	L	
(印)	金井	金井

'97.03.27

DCB00730~00733
DCB00740.00741

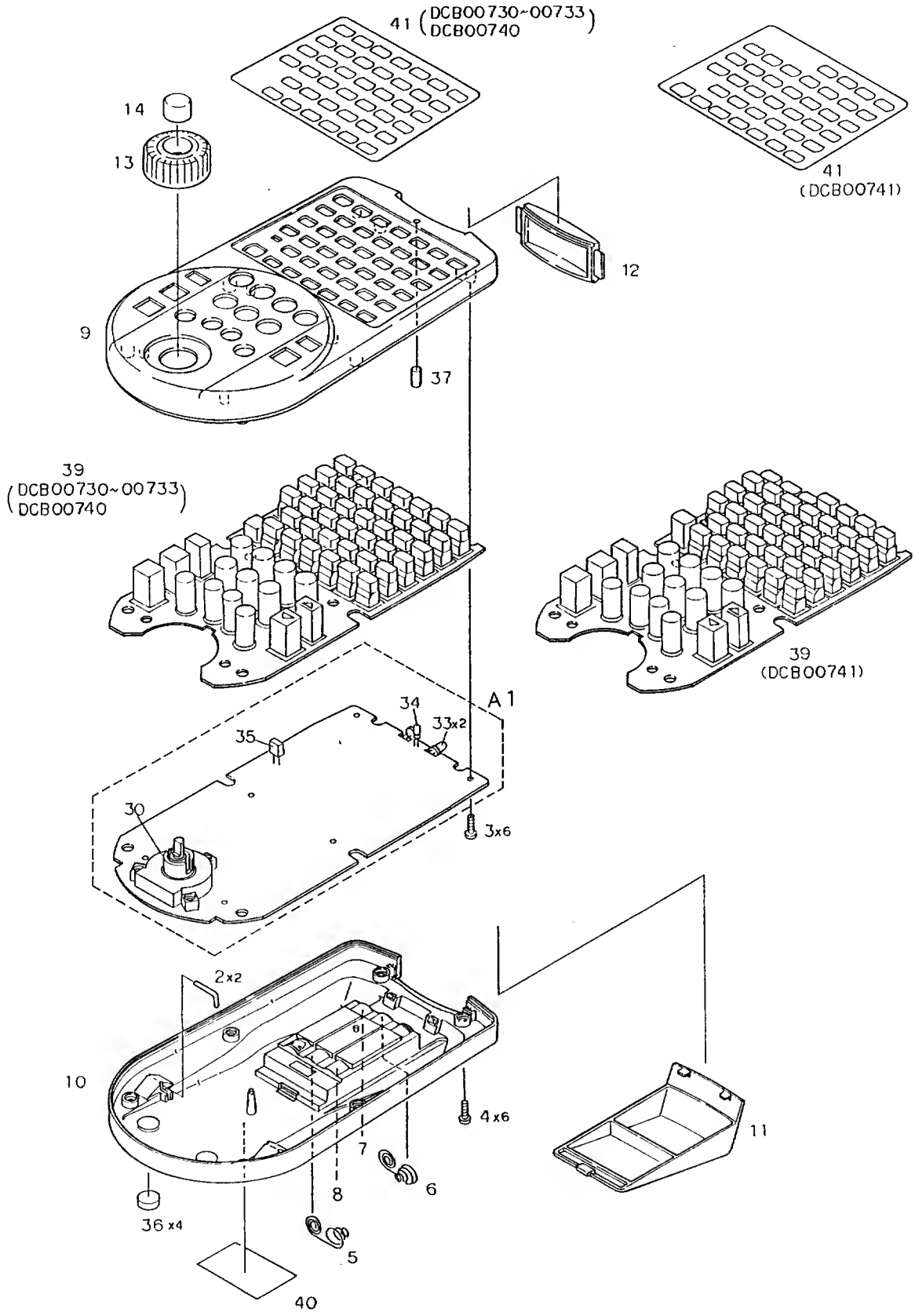


Fig. 1

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
2		Shaft シャフト	2	1	×		
3		タッピンビス	6	1	×		
4		タッピンビス	6	1	×		
5		Battery contact 電池接点	1	1	×		
6		Battery contact 電池接点	1	1	×		
7		Battery contact 電池接点	1	1	×		
8		Battery contact 電池接点	1	1	×		
9		Cover 上カバー	1	1	★ ×→○		
10		Cover 下カバー	1	1	★ ×→○		
11		Battery cover 電池カバー	1	1	○		
12		Filter フィルター	1	1	★ ×→○		
13		Dial ダイアル	1	1	★ ×→○		
14		Cap キャップ	1	1	★ ×→○		

★×5 Revised Feb 1998
改訂

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
33		LED 1.2 LED 1.2	2	1	○		東芝 TLN105B
34		LED 3 LED 3	1	1	×		サンケン SEL2415G
35		LED 4 LED 4	1	1	×		サンケン SEL1421G
36		Rubber ゴム足	4	1	×		住友3M SJ-5003(黒)
37		Diffuser 拡散板	1	1	×		三菱レイヨン VH-001(透明)
38		Dip Switch SW1 ディップ スイッチ SW1	1	1	×		フジソク SMS706
39		Rubber contact ゴム接点	1	1	○		
40		Name plate 銘板	1	1	×		
41		Sheet 表面シート	1	1	★ ×→◎		
A1		P.C.Board 基板	1	1	○		
	DCB00750	Remote Control Sheet リモコン シート ナンバー	1				product
	DCB00751	Remote Control Sheet リモコン シート CSO	1				
	DCB00752	Remote Control Sheet リモコン シート ルノー	1				
	DCB00760	Remote Control Sheet リモコン シート NC-7	1				
	DXA30205	Remote Control Sheet リモコン シート カナ	1				
★	DXA30206	Remote Control Sheet リモコン シート NC-10	1				

★x 2 Revised Feb. 1998
改訂

DCB00700　DCB00701　GR−6182・A

Nikon

リモートビジョン
取付け部　AO・EU
REMOTE VISION
MOUNTING BODY

図　番

修理部品表

REPAIR PARTS LIST

NIKON CORPORATION
TOKYO, JAPAN

承認		作成
M	L	
王森	龚	龚

'97.03.27

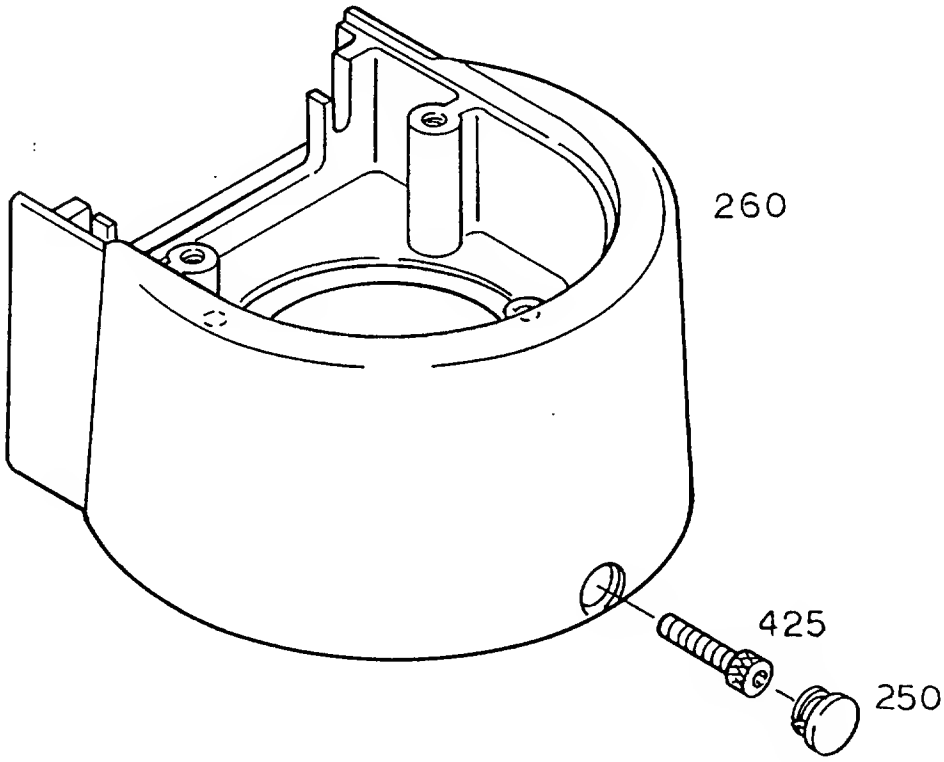


Fig. 1

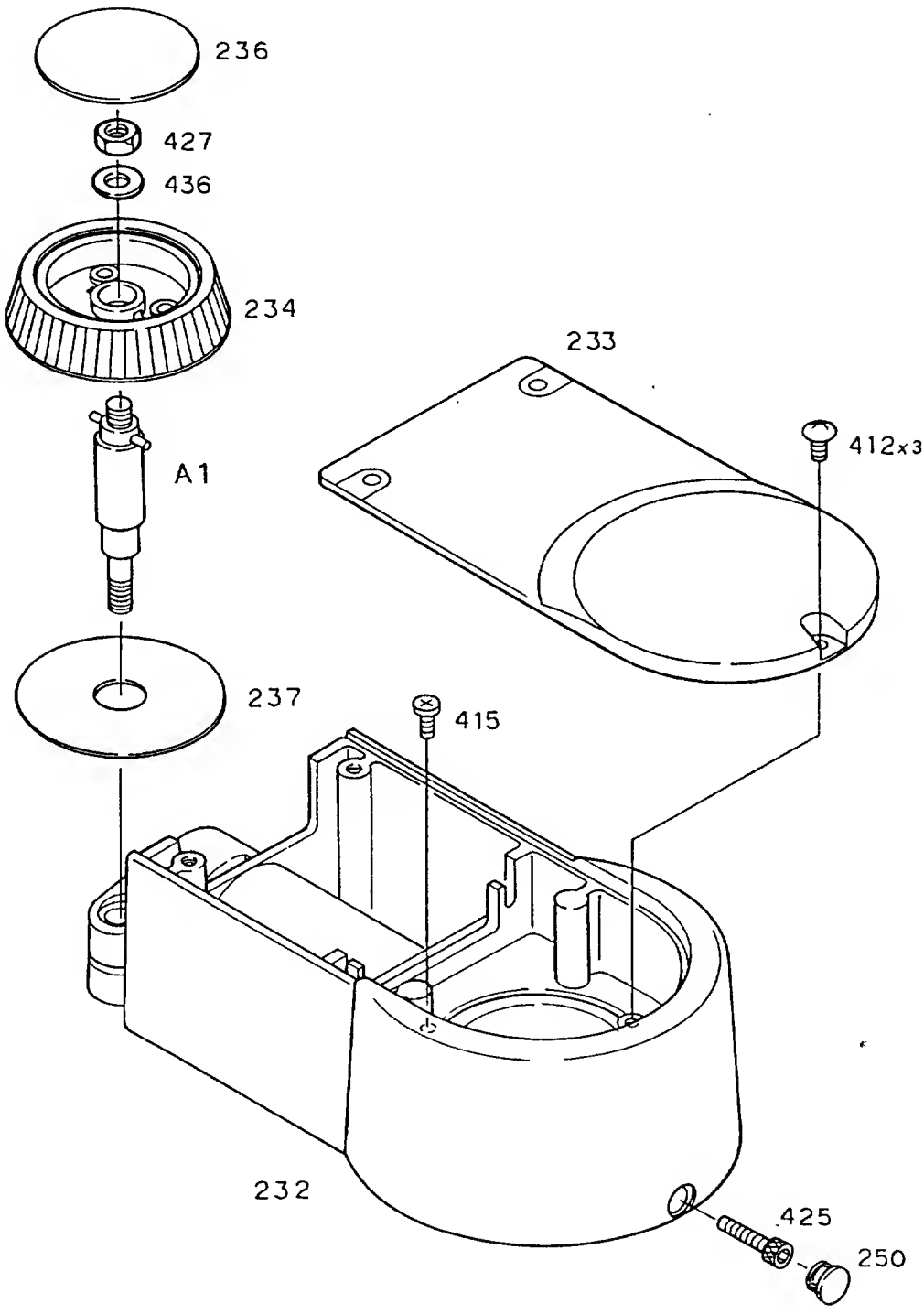


Fig.1

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
232	3K670 -261-1	Body 鋳物	1	1	×		
233	3K600 -532-1	Rid 蓋	1	1	×		
234	3K201 -024	Knob ノブ	1	1	×		
235	3K370 -094	Shaft 軸	1	1	×	A1	
236	3K600 -277	Rid 蓋	1	1	×		
237	3K600 -278	Plate 板	1	1	×		
250	3K640 -024	Cap キャップ	4	1	×		
412	C4-30060FC		1	1	×		
415	D1-A3006FE		1	1	×		
427	N3-05000FE		1	1	×		
430	P3-20160FY		1	1	×	A1	
436	R2-05000FE		1	1	×		
A1	3B001 -061	Shaft 軸	1	1	×	既出図	

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
250	3K640 -024	Cap キャップ	1	1	×		
260	3K670 -262-1	Body 鋳物	1	1	×		
425	M1-03015FE		1	1	×		

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
232	3K670 -261-1	Body 鋳物	1	1	×		
233	3K600 -532-1	Rid 蓋	1	1	×		
234	3K201 -024	Knob ノブ	1	1	×		
235	3K370 -094	Shaft 軸	1	1	×	A1	
236	3K600 -277	Rid 蓋	1	1	×		
237	3K600 -278	Plate 板	1	1	×		
250	3K640 -024	Cap キャップ	4	1	○		
412	C4-30060FC		1	1	×		
415	D1-A3006FE		1	1	×		
427	N3-05000FE		1	1	×		
430	P3-20160FY		1	1	×	A1	
436	R2-05000FE		1	1	×		
A1	3B001 -061	Shaft 軸	1	1	×	既出図	

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
250	3K640 -024	Cap キャップ	1	1	○		
260	3K670 -262-1	Body 鋳物	1	1	×		
425	M1-03015FE		1	1	×		

Nikon

リモートビジョン
電源P・電源N
REMOTE VISION
POWER SUPPLY

図　番

修理部品表

REPAIR PARTS LIST

NIKON CORPORATION
TOKYO, JAPAN

承認		作成
M	L	
田森	倉井	倉井

'97.03.27

DCB00710
DCB00720

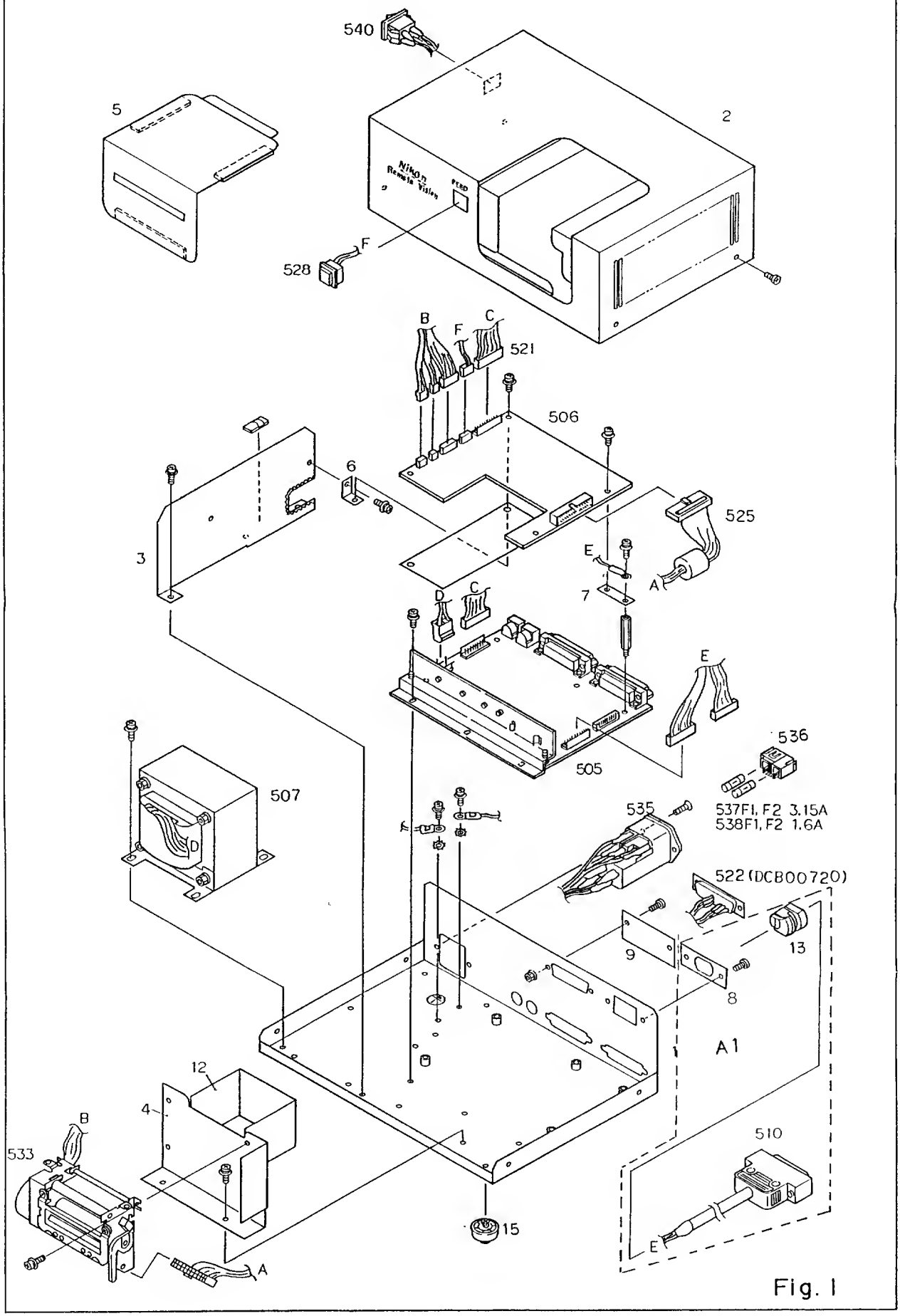


Fig. 1

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
1	SM1506001-2	Plate 底板	1	1	○		
2	SM2506001-5	Body cover 本体カバー組品	1	1	×		
3	SM3506002-2	Shield plate シールド板	1	1	×		
4	SM3506003-5	Printer mounting plate プリンター取付け板	1	1	×		
5	SM4506004-4	Printer cover プリンターカバー組品	1	1	×		
6	SM4506006	Mounting plateA 基板取付け金具A	1	1	×		
7	SM4506007	Mounting plateB 基板取付け金具B	1	1	×		
8	SM4506010-4	Plate A 盲板A	1	1	×		
9	SM4506016-2	Plate B 盲板B	1	1	×		
10	SM4475011	Serial number plate 銘板	1	1	×		
11	2K080-027	Ground mark アースマーク	2	1	×		
12	SM3506007	Paper mounting plate ペーパー受け	1	1	×		
13		Bush コードブッシュ	1	1	×		ヘイコ SR-7P-2
14		Spacer スペーサ	1	1	×		マックエイト SQ-30
15		Resin foot 樹脂足	1	1	×		タキゲン CP-30-FF9B

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
505	3S001 -002-1	Power source パワーソース基板	1	1	○		
505 (1)	3S230 -028	Regulator U1 レギュレータ	1	1	×		サンケン STR7102 パワー部
505 (2)	3S230 -029	Regulator U2 レギュレータ	1	1	×		サンケン SI8022 コントロール部
505 (3)	3S230 -030	Regulator U3 レギュレータ	1	1	×		新電元 HLE12003M
505 (4)	3S230 -018	Regulator U4 レギュレータ	1	1	×		東芝 TA7805S
505 (6)	3S153 -018	Diode D1 ダイオード ブリッジ		1	×		新電元 D15XB20
505 (10)	3S362 -015	Inductor (HF coil) L1 HFコイル	1	1	×		トーキン HP1057
505 (11)	3S362 -016	Inductor (HF coil) L2 HFコイル	1	1	×		新電元 3AL
505 (12)	3S376 -003	Line filter L3 ライン フィルター	1	1	×		村田 BNX002-01
505 (13)	3S376 -012	Line filter L4-20 ライン フィルター	17	1	×		村田 DSS306-351B102M100
506	3S017 -012-1	Printer Bord プリンタ基板	1	1	○		DCB00720 には含まない。
506 (1)	3S190 -036	CPU U1 CPU U1	1	1	×		セイコー電子 PT502P01
506 (2)	3S190 -037	Gate array U2 ゲートアレー	1	1	×		セイコー電子 PT500GA1
506 (3)	3S208 -004	MOS I.C. U3	1	1	×		MAXIM MAX232ACPE

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
506 (4)	3S230 -031	Regurator U4 レギュレータ	1	1	×		NEC μPC1060C
506 (5)	3S226 -012	Comparator U5	1	1	×		ミツミ電機 PST7045M
506 (6)	3S226 -013	Comparator U6	1	1	×		NEC μPC393C
506 (7)	3S209 -016	BIP I.C. U7	1	1	×		日立 HA13007
506 (8)	UC307 4125	MOS I.C. U8	1	1	×		日立 HA13007
506 (9)	3S379 -003	Line filter L1,L2,L3 ライン フィルター	3	1	×		村田 DSS306-351FZ103N100
506 (10)	3S379 -004	Line filter L4～L12 ライン フィルター	9	1	×		村田 DSS306-351B101M100
507	3S680 -012-1	Transformer 電源トランス	1	1	○		1次:100,120,230V 2次:26V-5A
510	3S045 -264-1	Cable レンズ室ー電源ボックスケーブル	1	1	×	A1	
521	3S045 -277	Printer Cable プリンタ基板ケーブル	3	1	○		
522	3S045 -278-1	RS-232C Cable RS-232C ケーブル	1	1	○		DCB00710 には含まない。
525	3S045 -279-2	Printer flat Cable プリンタフラットケーブル	1	1	○		
528	3S045 -280-1	Paper feed switch 紙送りスイッチ組品	1	1	○		

Index No. 補助番号	Parts No. 部品番号	Name 名称	Pcs. per Unit 個/台	Ref. Fig No 参照図番	T. of Sales 販売区分	Ref. Sub assy. No 部組品番号	Remarks 備考
533	3S560 -005	Printer プリンタ	1	1	○		セイコー電子 LTP5246B-C448
535	3S418 -020-1	AC Inlet ACソケット	1	1	○		シュルター KEA4301 ・5042 2A
536	3S418 -013	AC Inlet ACソケット	1	1	○		シュルター KEA4301 ・1024・25
537	3S464 -019	Time lug Fuse タイムラグ ヒューズ	4	1	○		シュルター 100V,120V 地域 FST 0034.3122 250V 3.15A
538	3S464 -020	Time lug Fuse タイムラグ ヒューズ	4	1	○		シュルター 230V地域 FST 0034.3119 250V 1.6A
540	3S423 -010	Switch シーソースイッチ	1	1	○		SMK JWA-2120-0033
541	3S748 -001	Ground mark sticker アースマーク	1	1	×		P-48065 ニコン
548	3S400 -235	 プリント板コネクタ	1		×		5198-02 モレックス
549	3S400 -236	 プリント板コネクタ接触子	2		×		5194TL モレックス
550	3S733 -041	 圧着端子	2		×		171506-7 AMP
551	3S733 -029	 ファンストン端子	13		×		60196-3 AMP
552	3S733 -026	 絶縁スリーブ	13		×		1-170823-4 AMP
554	3S819 -114	Cord Green/Yellow コード 緑/黄	1		×		UL1015 AWG16 住友電工
556	3S819 -129	Cord Light Blue コード うす青	1		×		UL1672 AWG18 住友電工
557	3S819 -130	Cord Blown コード 茶色	1		×		UL1672 AWG18 住友電工
A1		Interface cord レンズ室⇦⇨電源ボックス中継コード	1		○	8,13,510	